

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 87105411.0

51 Int. Cl.4: **C07C 87/28 , A01N 33/04**

22 Anmeldetag: 11.04.87

30 Priorität: 17.04.86 DE 3612974

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.10.87 Patentblatt 87/43

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

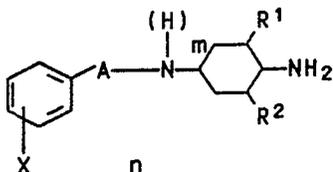
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 26.04.89 Patentblatt 89/17

71 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

72 Erfinder: **Rentzea, Costin, Dr.**
Richard-Kuhn-Strasse 1-3
D-6900 Heidelberg(DE)
Erfinder: **Buschmann, Ernst, Dr.**
Georg-Ludwig-Krebs-Strasse 10
D-6700 Ludwigshafen(DE)
Erfinder: **Goetz, Nobert, Dr.**
Schoefferstrasse 25
D-6520 Worms 1(DE)
Erfinder: **Graf, Hermann, Dr.**
Ginsterstrasse 15
D-6704 Mutterstadt(DE)
Erfinder: **Ammermann, Eberhard, Dr.**
Sachsenstrasse 3
D-6700 Ludwigshafen(DE)
Erfinder: **Pommer, Ernst-Heinrich, Dr.**
Berliner Platz 7
D-6703 Limburgerhof(DE)

54 **1,4-Cyclohexandiamine, Verfahren zu ihrer Herstellung und Ihre Verwendung als Fungizide.**

57 1,4-Cyclohexandiamin der Formel



n die ganzen Zahlen 1 oder 2 bedeuten, und m + n den Wert 2 hat,

sowie dessen Salze und Fungizide, die diese Verbindungen enthalten.

EP 0 241 888 A3

worin

R¹ und R² Alkyl bedeuten, und

A eine Kohlenstoffkette, die substituiert sein kann, und

X Wasserstoff, Halogen, Trifluormethyl, Alkyl, Alkoxy, gegebenenfalls substituiertes Phenyl oder gegebenenfalls substituiertes Phenoxy,

m die ganzen Zahlen 0 oder 1, und



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 5411

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
	Keine Entgegenhaltungen -----		C 07 C 87/28 A 01 N 33/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 07 C 87/00 A 01 N 33/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-02-1989	Prüfer SANCHEZ Y GARCIA J.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)